



removable



smooth surface



pe



95 mic



blockout



anti curling



anti waving



decal vinyl R SS PE 95 BO

Vinyle auto-adhésif, avec film PVC monomère de 95 microns de haute opacité, adhésif amovible à surface lisse de haute performance et doublure PE double face 130 g/m². Recommandé pour une large gamme d'applications promotionnelles à court terme sur des substrats plats.

FACE DU MATÉRIAU

- PVC blanc calandré et brossé, avec une opacité supérieure, fabriqué à partir de résines monomères.

Finissement	Blanc Brillant		Blanc Mate		Norme
	<i>Valeur</i>		<i>Tolérance</i>		
Épaisseur (µm)	95	95	± 10%	ASTM D 1593	
Poids (g/m ²)	114	116	± 10%	ASTM D 1593	
Brillant (60°C) (%)	≥ 65	≤ 15		ASTM D 523	
Opacité (D65/10°) - %	98	97,5		Méthode de Teste Digidelta	
Comportement du feu	B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2	

ADHÉSIF

- À base d'acrylique transparent, amovible

	<i>Valeur</i>	<i>Norme</i>
Peel Adhesion 20 min acier (N/25mm)	> 4	FINAT FTM1
Peel Adhesion 20 min verre (N/25mm)	> 3	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h acier (N/25mm)	> 6	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h verre (N/25mm)	> 5	FINAT FTM1
Stabilité Dimensionnelle (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Température d'application (°C)	> 10	
Température de Service (°C)	-40 a 80	

LINER

- PE double face

	<i>Valeur</i>	<i>Tolérance</i>	<i>Norme</i>
Épaisseur (µm)	148	± 10%	ISO 534
Poids (g/m ²)	130	± 10%	ISO 536

decal vinyI R SS PE 95 BO

DURABILITÉ

- Durabilité: jusqu'à 4 ans intérieur (non transformé et quand appliqué sous exposition verticale - climat normal d'Europe centrale)
- STOCKÉ: 24 mois, applicable uniquement au matériel qui n'a pas été traité, dans les CONDITIONS DE STOCKAGE suivantes:
- Ce matériau doit être stocké à une température de $20\text{ ° C} \pm 5\text{ ° C}$ et $50 \pm 5\%$ d'humidité relative, sans écarts climatiques majeurs et la zone de stockage doit être sèche et propre.
 - Conservez le matériel dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé, afin de le protéger de la poussière et de la contamination.
 - Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur.
 - Le produit doit être stocké verticalement, afin que sa qualité ne soit pas compromise.

MÉTHODES D'IMPRESSION

- Spécialement développé pour l'impression solvant, latex et UV sur des équipements d'impression grand format.
- La migration du plastifiant affectant la qualité de l'impression latex, Decal ne la garantit que 6 mois. Après cette date, le matériau doit être utilisé en impression solvant, éco-solvant et UV.
- Ce produit doit être protégé avec la stratification recommandée afin d'offrir la résistance nécessaire.
- Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, veuillez vous assurer que vous utilisez les bons profils d'impression.
- Une quantité d'encre trop élevée dans le produit entraînera des modifications de ses caractéristiques, un séchage inapproprié, un pelage de la stratification et / ou une mauvaise performance du produit.
- Un séchage inadéquat peut entraîner des enroulements, des plis et des échecs d'adhérence, ce qui se traduit par le résultat des performances du matériau. Une période de séchage minimum de 48 heures est recommandée avant tout traitement ultérieur. Le séchage doit être effectué avec le produit déroulé.

APPLICATIONS

- Conseillé pour une application sur verre plat et lisse.
- **L'application avec de l'eau n'est pas recommandée.**
- Substrat non recommandé pour les graphiques de sol (zones de circulation automobile); substrats souples ou à faible énergie; surfaces non planes; parois en carton peintes ou non; murs en plâtre; Fond d'écran; surfaces sales ou rugueuses; surfaces avec peinture dégradée.
- Ne pas exposer aux vapeurs combustibles ou aux déversements.
- Les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées et exemptes de poussière, de graisse ou de toute autre contamination pouvant affecter l'adhérence du matériau.
- Une application non verticale implique une réduction significative de la durabilité, ainsi que du climat et des angles d'exposition au soleil.
- Il n'est pas recommandé de retirer le film des surfaces chaudes (ex. vitrines, surfaces en acier, etc.) car l'adhésif peut rester en surface. Dans ces cas, nous vous recommandons de refroidir la surface avant de retirer le matériau.
- En raison des multiples domaines d'application de ce matériau (combiné avec divers films, feuilles de PVC ou d'autres applications substrats) des changements dimensionnels physiquement déterminés peuvent se produire, qui peuvent être déclenchés par des changements de température pendant traitement et/ou pendant l'application.
- Avant d'utiliser le film, nous vous recommandons de rester au moins 24 heures à la température du lieu de travail.
- Il peut y avoir d'autres facteurs non décrits qui peuvent influencer les performances d'utilisation.

NOTES IMPORTANTES

- Decal n'est pas responsable de la facilité ou de la rapidité de retrait du matériau appliqué. Il est nécessaire de faire attention aux températures appropriées de l'air et du substrat.
- Les données contenues dans ces informations sont basées sur nos connaissances et notre expérience pratique. Il se veut une source d'information et ne constitue pas une garantie. Sujet à changement sans préavis.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique qu'il souhaite, avant de l'utiliser.
- Nous recommandons que, pour effectuer un travail, le même lot de produit soit utilisé.
- Decal n'est pas responsable d'une mauvaise utilisation ou d'un stockage inapproprié, et ne peut jamais être responsable de la perte ou des dommages causés à des tiers.